M HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - C SRPV, 1994 Toute reproduction, même partielle.

"CENTRE" - Le Directeur-Gérant

Imprimerie de la S

# Grandes Cultures

# REGION CENTRE

### **BULLETIN TECHNIQUE Nº 6**

16 Mars 1995

Charançon de la tige, méligèthes : Nouvelles arrivées. **COLZA** 

Maladies: à surveiller.

Maladies: septoriose et rouille brune stationnaires. **CEREALES:** 

Traitement Piétin en situations précoces dans les parcelles à risque.

## BLE

#### STADE:

Avec les gelées nocturnes, peu de progression des stades : "épi 1 cm à 1 noeud pour les variétés précoces".

#### MALADIES:

#### > Piétin-verse :

Le piétin verse est davantage présent ce printemps, dans les types de sol et petites régions traditionnellement concernés (Gatinais - Est, Puisaye, Petite Beauce -secteur de Patay-, Pays Fort...), il est également observé de façon plus fréquente que les campagnes précédentes dans les autres secteurs (c'est le cas par exemple pour la Champagne Berrichonne, par contre peu d'observation encore en Beauce)

Par ailleurs, les résultats des Kits Du Pont réalisés par les différents organismes de la Région Centre montre dans l'ensemble une proportion plus importante de parcelles concernées par le piétin verse que les années précédentes.

Il faut rappeler que le Kit Du Pont s'applique à la parcelle et qu'au sein d'une exploitation les résultats sont souvent différents en fonction des parcelles analysées.

L'historique de la parcelle est également un facteur important. Aussi, soyez très vigilants cette campagne, sur précédent blé et ante précédent

- > Oïdium : Toujours pas de redémarrage.
- > Septoriose et Rouille brune: stationnaire.

#### > Info Clean :

Le modèle septoriose montre un recul du risque (beaucoup de contaminations en février à cause des pluies fréquentes, mais peu en mars): deux exemples de graphiques ci joint :

- une situation Sud (Autrèche 37) on peut remarquer une chute des courbes de risque : Feuilles hautes et Feuilles basses.
- une situation Nord (Rueil La Gadelière 28), où le risque Feuilles hautes est toujours resté bas.

Le modèle Rouille Brune indique toujours un risque important pour l'Indre et Loire, l'Indre et le Sud du Cher.

Par rapport à l'an passé, les courbes montrent un risque plus précoce. (à suivre)

- >RAPPEL : Pour les parcelles atteignant le stade "1 noeud", estimez le risque Piétin-verse (+ de 15 % de pieds présentant du Piétin-verse ou aidezvous du Kit Du Pont).
- En présence de risque Piétin-verse, intervenez alors:
- . soit avec une base prochloraz renforcée avec une triazole (NORDIKA, TIPTOR),
- soit avec une base flusilazole (PUNCH, CAPITAN...) ou avec GRANIT, OPUS, en respectant les doses Piétin-verse, (\*)
- (\*) Remarque : Compte-tenu de la forte proportion de souches 1 b, une irrégularité d'efficacité pourra être observée avec les triazoles (voir la carte des souches Piétin-verse dans le bulletin n° 1).
- . soit avec UNIX qui présente davantage de souplesse (ne pas dépasser le stade "2 noeuds"), il faudra alors compléter sa lacune Septoriose avec une triazole.
- En l'absence de risque Piétin-verse : attendre prochains bulletins qui préciseront notamment l'évolution des modèles. .

# ORGE D'HIVER

STADE: redressement.

#### Maladies Foliaires :

La pression maladie est relativement forte en ce début de campagne : on rencontre fréquemment helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine sur F4 et F3. Pas de redémarrage d'oïdium. La protection devra débuter au stade 1- 2 noeuds.

# ORGE DE PRINTEMPS

Limaces: Soyez vigilants pour vos jeunes semis, les limaces n'ont pas souffert de l'hiver.

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

28

D'autres ravageurs peuvent causer également dé dégâts sur les jeunes levées, des larves de tipules ont été signalés dans le Cher.

## COLZA

STADE: pour l'essentiel entre boutons accolés et boutons séparés; les quelques plantes observées en début floraison sont le plus souvent des plantes en mauvais état (phoma ou autre problème).

#### RAVAGEURS

- La période de beau temps a entraîné une reprise assez générale du vol de Charançon de la tige(un début dans les secteurs non encore concernés). On observe aussi très fréquemment la présence de Méligèthes .La carte ci-après récapitule les captures depuis la semaine dernière .

Pour les situations ayant nettement dépassé le stade « tige à 20 cm », on peut considérer le risque charançon comme limité, malgré le peu de références en conditions de stades décalés par rapport au vol. Pour les autres situations, une protection est nécessaire si elle n'a pas encore été réalisée ou si elle remonte à plus de 15 jours.

Quant aux méligèthes, rappelons qu'une population de l'ordre de un individu par hampe, jusqu'au stade « boutons écartés », puis de deux à trois par hampe, jusqu'à « début floraison », nécessite une protection de la culture.

#### MALADIES:

- On note toujours dans certaines parcelles - en tous secteurs - la présence de quelques plantes isolées , plus rarement de petits foyers de cylindrosporiose. Bristol semble la variété la plus concernée, les cas sur autres variétés sont beaucoup moins fréquemment cités (Vivol, Navajo, Goeland...). Sur les plantes touchées, les symptomes sont très marqués: taches foliaires, zones liégeuses, déformations...

La maladie des taches blanches (Pseudocercosporella), reste localisée sur feuilles agées. (ne pas confondre avec les brûlures d'azote).

Maintenir la surveillance des parcelles. Seule une montée importante de maladie sur jeune végétation, cylindrosporiose en particulier, peut conduire à intervenir avant la période de protection sclerotinia.

